

理想のハウス換気

換気窓開閉装置シリーズ



窓換気のエキスパート ユーザーの声をここに集約した オールインワンモデル

制御盤

●さまざまな換気窓に対応

- 天窓・側窓や巻取り式の谷窓換気やサイド換気の制御も可能です。
- リンクアーム式やラック&ピニオン方式、側窓の引戸方式など様々な開閉方式に対応できます。
- パイプハウス、丸屋根ハウスの巻取り換気にも対応しています。

●無段階比例制御方式

- ネボン独自の無段階比例制御方式で室内温度に比例して窓をきめ細かく調節します。

感度設定機能によって、季節ごとの外気温の変化に応じ1℃毎に動く開度を5～25%と細かく調節できるので、温室内の温度変化にすばやく反応し窓開度を最適に保ちます。

● AB 系統の温度差設定

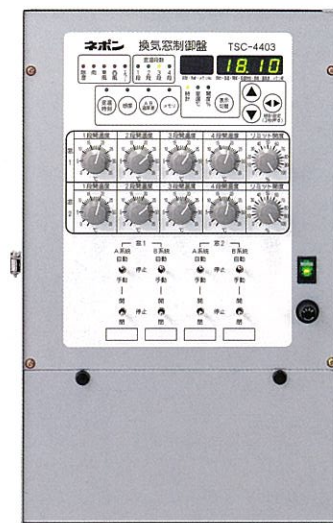
- 窓 1、窓 2 それぞれ A 系統と B 系統の差温設定が可能です。
A 系統（例えば東側窓）、B 系統（例えば西側窓）の開温度に差温設定を設け、A 系統を先に開けて、その後、室温が上昇してから B 系統の窓を開けることができます。冬季風上側の窓を B 系統に設定することにより、季節風の吹き込みを防止しながら換気ができます。

●変温移行制御

- 変温が可能なシリーズ（2 段、4 段変温）では段数が切替わる際、徐々に次段開温度へ切替えることができます。変温移行制御は、室内環境の急激な変化を押さえ、きめ細かな温度管理ができます。

●扱いやすい操作パネル

- 開温度設定やリミット開度設定などふだんよくつかう設定は扱い易いツマミ設定です。



TSC-4403

ラインナップ



TSC-1203



TSC-2203



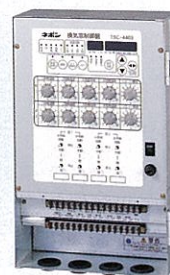
TSC-4203



TSC-1403



TSC-2403



TSC-4403

センサ数
(最大取付可能数)

1 本
(2 本)

2 本
(4 本)

系 統

2 系統

4 系統

変 温 数

1 段
(定温)

2 段

4 段

1 段
(定温)

2 段

4 段

窓 構 成

窓
A B

窓 1 窓 2
A B A B

外形寸法

W245 × H412 × D125

動力部

ギヤードモータを採用することにより高効率でハイパワー! 更に省電力化・サイレント化にも成功!
契約電力・ランニングコストを抑えられます。

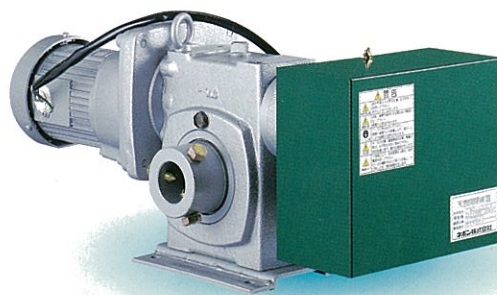
TSD-603・403 シリーズ

従来 200W・100W モータで開閉していた窓はそれぞれ 60W・40W で OK!



TSD-V200 シリーズ

ビニール・硬質フィルムの窓開閉を集中管理する温室に向いています。(フェンロータイプ温室、大型温室など
プッシュプル方式天窓用)



型 式	TSD-603・403 シリーズ	TSD-V200 シリーズ
電 源	AC200V 三相 50/60Hz	
適 応 主 軸	25A (1B)、32A (1-1/4B)	
適応開閉機構	ラックピニオン、リンクアーム	プッシュプル開閉機構
外 形 寸 法	234×319×320	264×256×605
質 量	約 15kg	約 35kg

オプション

～さまざまな環境に対応するセンサー類を用意～



室温センサー



湿度コントローラ

湿度コントローラを接続すると、室内湿度が高いときには窓を少し開けて除湿できます。(換気除湿)



雨感知器

降雨時には、雨感知器によって窓を強制的に閉めることができます。
全開させたくない場合は、降雨時でも各系統毎に開度を設定できます。



風速感知器・風向感知器

・強風時には、風速感知器・風向風速感知器によって窓を強制的に閉めることができます。
・風向風速感知器では風上の窓を強制的に閉めることができます。
・風向風速感知器では風向制御が各系統別を選択できます。全開させたくない場合は、各系統別ごとに風感知時の開度を調節できます。



制御盤 TSCシリーズ

[illegible]

動力部 TSD-V200S・V200Wシリーズ TSD-3型シリーズ

Figure 1: Dimensions of the main body of the device. The diagram shows a rectangular unit with a total width of 264mm and a total height of 252mm. The width is divided into a 100mm section on the left and a 164mm section on the right. The 100mm section contains the '検出器部' (Detector section) and the '端子台' (Terminal block). The 164mm section contains the '電路閉閉器' (Circuit breaker). The bottom right corner features a '配線接続口' (Wiring connection port).



取扱店

營業所

大阪／TEL (072) 640-4111 FAX. (072) 640-4113
 高松／TEL (082) 228-6241 FAX. (082) 228-6225
 名古屋／TEL (077) 867-7100 FAX. (077) 867-7150
 福岡／TEL (092) 451-5341 FAX. (092) 451-2089
 岡山／TEL (0957) 52-1071 FAX. (0957) 52-1072
 大分／TEL (097) 541-2332 FAX. (097) 541-5262
 熊本／TEL (096) 389-1800 FAX. (096) 389-1810
 鹿児島／TEL (0985) 55-2121 FAX. (0985) 55-2122
 鹿児島／TEL (099) 263-4188 FAX. (099) 263-4177

●工場：厚木



吉紙配合率100%再生紙を使用し、
全工程は再生紙と大豆インク

2005.6月発行

カタログ番号: 009216